



Mederilab®

ALBEN PUPPY SUSPENSIÓN

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-098

Suspensión oral saborizada
Antiparasitario

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Albendazol 50 mg

Vehículo c.b.p..... 1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Para el control y tratamiento de parasitosis internas ocasionadas por: *Filaroides osleri*, *Filaroides hirthi*, *Paragonimus kellicotti*, *Dipylidium caninum* y *Giardia*.

MECANISMO DE ACCION:

Se manifiesta a través de la interferencia de los procesos metabólicos tendientes a la obtención de energía, ya sea mediante la inhibición de reacciones mitocondriales, bloqueando la actividad de la enzima fumarato reductasa o bien interfiriendo directamente en el transporte de glucosa.

Ambos procesos son de importancia vital para el mantenimiento de las funciones de sobrevivencia del parásito. Los benzimidazoles son capaces de interactuar y destruir una proteína estructural de las células intestinales de los nematodos conocida como "tubulina", lo que trae como consecuencia la desaparición de los microtúbulos de dichas células, decreciendo así la absorción y digestión de nutrientes principalmente la glucosa.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Una vez que el antihelmíntico es absorbido en el tracto gastrointestinal, es rápidamente distribuido a diferentes tejidos. La mayoría de los benzimidazoles se unen a las proteínas plasmáticas en aproximadamente un 50%, lo cual favorece su distribución desde plasma hacia diferentes tejidos. Alcanza su C_{pmax} a las 20 horas de su administración.

Su metabolismo es catalizado por el sistema de oxidasas microsomales hepáticas; las reacciones de biotransformación más importantes son sulfoxidación e hidroxilación.

Se elimina por orina y se calcula que en las primeras 24 horas se recupera el 50% de la dosis y el otro 50% en un promedio de 10 días.

DOSIS:

Filaroides: 0.5 ml por cada Kg. de peso cada 12 horas durante 5 días.

Paragonimus kellicotti: 0.5 ml por cada Kg. de peso cada 12 horas durante 14 días.

Giardia: 0.5 ml por cada Kg. de peso cada 12 horas en 4 dosis.

Dipylidium caninum: 0.6 ml por cada Kg. de peso cada 12 horas en 3 dosis.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Anorexia, letargia leve y depresión.

INTERACCIONES:

Cimetidina: aumenta los niveles de Albendazol en bilis.

Dexametasona: Puede aumentar los niveles séricos de Albendazol.

Prazicuantel: Puede aumentar los niveles séricos de Albendazol.

ADVERTENCIAS:

No administrar a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Administre el producto con precaución en animales debilitados.

No administrar durante el primer tercio de gestación.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Almacénese en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIONES:

Frasco con 20 ml

Frasco con 60 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com